**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
09/904,779	RAMAKRISHNAN E	ET AL.
Examiner	Art Unit	
Chevne D Lv	1631	

(Through numeral) Cancelled Rejected Restricted **Allowed** 

Non-Elected N Interference

Cheyne D Ly\_\_\_\_

Appeal Α 0 Objected

Claim				L					1									_		ш	
Tell   Co   Co   Co   Co   Co   Co   Co		•	_				\				_	ı	Cle	im.					)ate		
2   3   7   52   53   54   55   56   56   56   57   7   7   7   7   7   7   7   7	Cla	um					Jate	<del>,</del>					Cla		-1	-1			Jak		_
2   3   7   52   53   54   55   56   56   56   57   7   7   7   7   7   7   7   7	l	لق	12			1							<del>-</del>	Jai							
2   3   7   52   53   54   55   56   56   56   57   7   7   7   7   7   7   7   7	ina	ij	0							1			Ξ̈́	igi							
2   3   7   52   53   54   55   56   56   56   57   7   7   7   7   7   7   7   7	ш	ပြ	3	Ι.					1				ш	ŏ		ļ					
2   3   7   52   53   54   55   56   56   56   57   7   7   7   7   7   7   7   7	-	1	2		-	-	$\vdash$		_					51	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	H
4   5   7     6   1   55     7   1   56     7   1   56     9   1   58     9   10   60     11   1   60     11   60   61     12   62   63     13   63   64     15   66   67     16   66   67     17   68   69     20   70   71     21   71   71     22   73   73     24   74   74     25   76   77     28   79   79     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   84     33   84   84     35   85   86     36   86   88     37   87   88     38   89   99	-		-	-		_	_	-		-				52	-+	$\dashv$					
4   5   7     6   1   55     7   1   56     7   1   56     9   1   58     9   10   60     11   1   60     11   60   61     12   62   63     13   63   64     15   66   67     16   66   67     17   68   69     20   70   71     21   71   71     22   73   73     24   74   74     25   76   77     28   79   79     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   84     33   84   84     35   85   86     36   86   88     37   87   88     38   89   99	-	2		_	-	-	H-1			-				53	$\dashv$					_	-
5   N     6   1     7   1     8   56     9   55     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94 <t< td=""><td></td><td>1</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td></td><td>-</td></t<>		1	-	$\vdash$										54	-				<del>                                     </del>		-
6   1   56   57     8   1   558   59     10   60   61   62     11   61   62   62     13   63   63   63     14   64   65   66     15   66   66   67     18   68   69   69     20   70   70   70     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   30   80     31   81   82   83     33   83   84   84     35   86   86   86     37   86   86   90     40   90   90   90     41   91   94   94     44   94   99   99			3	┢			-							55		_	_	-		$\Box$	H
7   8     9   10     10   60     11   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	<u> </u>		ī	$\vdash$	╁	-	-				_			56							Н
8   9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   96     97   9	-	7	1	$\vdash$	-	$\vdash$	-							57	$\Box$						Т
10	-		╁										-	58				-			Г
10		9	+	-		$\vdash$		-	Г					59							Г
111   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   96     97   97     48   98     49   99		10	Н	-	_		-		_					60	T			$\vdash$	1		Г
12   13   62   63   63     14   64   65   66   67   66   67   68   69   70   70   70   70   70   70   70   70   71   72   73   74   72   73   74   75   75   75   75   76   77   78   78   79   30   30   30   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   32   33   33   33   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   35   36   36   36   36   37   38   38   39 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>	-		1				_							61							Γ
13   14   63   64   65     15   66   67   66   67   68   68   68   69   70   71   71   71   71   72   73   73   73   74   74   75   76   76   77   78   79   30   31   81   81   81   83   33   34   84   35   36   37   38   88   88   39   40   90   90   90   91   92   92   93   94   94   94   94   94   98   99 <t< td=""><td></td><td>12</td><td>•</td><td>-</td><td></td><td><b></b></td><td>一</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>		12	•	-		<b></b>	一							62							Γ
14   15   64   65   66     16   66   66   67   68   68   69   70   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   74   75   75   76   77   78   78   79   79   30   31   81   32   82   33   34   84   35   35   36   36   37   38   39   40   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   94   94   98   98   98   98   98   99 <t< td=""><td>-</td><td>13</td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td>Г</td><td>T</td><td>i</td><td>┢</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>	-	13		<u> </u>	ļ	Г	T	i	┢	-				63							Γ
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14		<del> </del>		╁	T	_		_				64				Г			T
16   17   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   77   77     28   79   79     30   80   81     32   82   83     33   84   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99		15		Т		T						1		65				-			Γ
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99		16	1	T	<del> </del>		1				$\overline{}$	1		66							Γ
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		17	<u> </u>	<b> </b>	t	<b>-</b>		Г				1		67						Г	T
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	-	18		<del>                                     </del>	<u> </u>	T		Г				1		68						Г	Г
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19		1	t	T								69							Г
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20		t	t				T			1		70	П						Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		21	1											71					_		Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		22	İ	_		<b> </b>								72						Г	Г
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23			<u> </u>				Г					73							Г
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	T	1		<b> </b>								74							Г
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25				T-								75							Γ
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26				1								76							
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27									Г			77							
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 87   38 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28			1				Г					78							
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29												79					<u> </u>		
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30	1									]		80					L	L	L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31												81						L	L
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32			Π	Г								82						L	L
35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33				Ī		<u> </u>						83				_			L
36 86   37 88   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34									L			84			L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35						匚			_	1	L	85	<u> </u>		L_	1	1	<u> </u>	L
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36										1		86	Ш	_			_	<u> </u>	Ļ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	L			L			<u> </u>		L_	1	<u></u>	87	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						ļ	_	L	<u> </u>	<u> </u>		1	ļ		L		1	<del> </del> _	_	<del> </del>	$\downarrow$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	L	$\perp$	L	1_		<u> </u>		$oxed{oxed}$		1		89	Ш	_		1_	_	ـــ	$\downarrow$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				1	1		L	<u> </u>		_	_				Ш	L_		ļ	<u>_</u>	$\vdash$	Ļ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41		L	1_		1_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot				91	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1	$\vdash$	Ļ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_	$oxed{oxed}$	1	<u> </u>	_	$\vdash$	_	1		92	<b> </b>				-	$\vdash$	1
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>	43	$\perp$		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	L_	_	ļ		93	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	1	$\vdash$	ļ
46 96 97 97 48 98 99 99	<u></u>		1_	1_	<u> </u>	上	1_	_	<u> </u>	_	$\vdash$	1			<del> </del>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	ــ	4
47 48 49 98 99	L-			1	_		1	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	4
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>	46	1	ļ	ļ	_	<u> </u>	<del> </del>	_	$\vdash$	_	1	<u> </u>		$oxed{igspace}$	_	<u> </u>	1	1		4
49 99 99	<u></u>	47	1	<u> </u>		ļ	1	┞	ـــ	<b> </b>	_	1	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	<del> </del>	$\vdash$	Ļ
	<u></u>	48	1	_	_	_	1	ऻ_	ـ	<b>⊢</b> –	<u> </u>	1		98	$\vdash$		ļ	↓_	1-	-	+-
50		49	1	1	<u> </u>	1_	$\perp$	ऻ	ـــ	⊢	_	1	<u> </u>	99	<u> </u>	_	<b> </b>	ऻ_	$\vdash$		1
	Ш	<u>  50</u>		<u></u>	1		<u>L.</u> .	<u></u>		<u></u>	L_	J	L	100	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1	<u></u>	L

Claim		Date											
Final	Original												
	51	$\Box$											
	52												
	51 52 53												
	54 55												
	55												
	56												
	57			·									
	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63						_						
	64						L						
	65				_		<u> </u>						
	66						_		_				
	67					_							
	68	_					<u> </u>			$\vdash$			
	69			_		L.		_		Щ			
<u> </u>	70					_			_	Щ			
	71		_	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	_	<u> </u>				
	72				_			_					
	72 73 74				<u> </u>	├	<del> </del> —	$\vdash$		$\vdash$			
	75			<del> </del>	┝		┝	<del> </del>		$\vdash$			
	75 76			-	<del> </del>		⊢	⊢		$\vdash$			
├──	77				-	┝	┢			$\vdash$			
<del> </del>	79		_		┝		$\vdash$	-	$\vdash$	Н			
	78 79		$\vdash$		-	-	-			Н			
	80					-							
	81			-				$\vdash$		-			
	82				$\vdash$			$\vdash$		Н			
<u> </u>	83			1	-					Н			
_	84	$\vdash$	_					<b>†</b>		П			
	85	Г		T						П			
	86									П			
-	87						Ī						
	88			Γ	Т			T					
	89												
	90												
	91					L		L					
	92	Ĺ							ļ				
	93						<u> </u>		_				
	94	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш			
L	95	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{\Box}$	oxdot	<u> </u>		Ш			
<u> </u>	96	ot	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ			
L.	97	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	98	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		Щ			
<u> </u>	99	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$			

Cla	aim				[	Date	<del>)</del>			
Final	Original									
							_	_		
	101				-	_	$\dashv$			
	102							_	_	
	103								_	
	104	_		<u> </u>	<u> </u>	_			_	
	105					Ш				
	106			_				_		
	107		<u> </u>		<u> </u>			_		
	108									
	109					Ш				
	110									
	111			_	L					
	112	L								
	113									
	114									
	115		_							
	116									
	117									
	118		i —							
	119									
	120			$\vdash$	İ					
	121						$\vdash$			
	122	$\vdash$	_			1				
	123			<del>                                     </del>	$\vdash$					
-	123 124			-		$\vdash$	-			
-	125	$\vdash$		<del> </del>			-			
-	126		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$
1	126 127		1-	$\vdash$	┼	_				$\vdash$
	128		├	╁	$\vdash$	+		_		$\vdash$
	129	-	┢	-	$\vdash$		-	_	$\vdash$	
-	130			╁╾	⊢	┢		_	-	-
	131	-	⊢		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	
-	132	-	⊢	-	⊢	╁	-		$\vdash$	-
			┢	⊢	┢		-	_	-	
	133	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	₩-	<u> </u>		_	⊢
ļ	134		<del> </del>	<u> </u>	┢		├	_		
	135	-	<b>├</b> -	+	+	$\vdash$		_	-	$\vdash$
	136	<u> </u>	<del> </del> —	1	$\vdash$	1-			<u> </u>	-
<u> </u>	137	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1	<u> </u>				┞-
<u> </u>	138	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	ļ			_
	139	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	1	_		_	L
ļ	140	L	ļ	╙	╙	┞			<u> </u>	<u> </u>
	141		ļ.,	↓_	<u> </u>	_			<u> </u>	L
	142	ļ	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$	_		_	
	143	<u> </u> _	<u> </u>	_	<u> </u>	_				_
	144			1_	1_				<u> </u>	L
	145	匸	$L^{-}$				$\Box$		L	L
	146	匚			L	L				Ĺ
	147									
	148									
	149	1			T		1		T	Γ
	150				$\top$			Ī	Г	Γ
		Ĺ	İ		L	1_				